

**Discovery**

PRESENTA

# SPACE DISCOVERY — THE EXHIBITION —

EXPOSICIÓN MUNDIAL  
SOBRE LA CARRERA ESPACIAL



PIEZAS  
ORIGINALES

GUÍA DE  
INFORMACIÓN  
PARA **CENTROS  
ESCOLARES**

¡EXPERIMENTA CON TUS ALUMNOS LA AVENTURA  
DE LA CONQUISTA DEL ESPACIO EN LA  
**EXPOSICIÓN MUNDIAL SOBRE LA CARRERA ESPACIAL!**

**Space Discovery – The Exhibition** es una experiencia enriquecedora y educativa para toda la familia. Este documento muestra los elementos didácticos y científicos de los que consta la exposición, además de dar una visión general del contenido educativo disponible a lo largo de ella.



#### MATERIAL EDUCATIVO:

- La visita incluye una audioguía gratuita adaptada para público infantil y adulto. Disponible para descarga en dispositivo móvil o física en taquillas.
- Cuestionario en papel con ilustraciones para el público infantil con una ruta específica con los principales puntos de interés.
- Cuestionario online.

Entradas con descuento para centros educativos. Consultar condiciones.

#### CONTACTO

Email: [GRUPOS@MITAQUILLA.COM](mailto:GRUPOS@MITAQUILLA.COM)

TLF: 93 607 55 00

Más información en:  
[WWW.SPACEDISCOVERY.ES](http://WWW.SPACEDISCOVERY.ES)

  
COSMOSPHERE

  
inmarsa

  
PROACTIV  
ENTERTAINMENT

## HISTORIA DE LA CARRERA ESPACIAL

PIEZA ORIGINAL



**El Sputnik 1** - El primer objeto hecho por el hombre que se puso en órbita.

3. 11. 1957



**Laika en el Sputnik 2**  
El primer animal vivo que entró en órbita.

12. 4. 1961



El cosmonauta soviético **Yuri Gagarin** en la nave espacial Vostok - El primer humano que fue al espacio.

PIEZA ORIGINAL



**SATURN V**  
El Saturn V fue el primer cohete multietapa estadounidense empleado en los programas Apollo y Skylab. La misión de esta nave era enviar la nave espacial Apollo a la Luna. También puso en la órbita de la Tierra a la estación espacial Skylab. En total se lanzaron trece cohetes Saturn V.

29. 11. 1961



El chimpancé **Enos** entró en órbita a bordo de la cápsula espacial Mercury.

30. 5. 2020

El primer vuelo tripulado de una compañía privada transporta a dos astronautas a la EEI. La nave espacial Dragon fue construida por la compañía SpaceX.



24. 9. 1970

**Luna 16** fue la primera sonda no tripulada en aterrizar en la Luna y transportar a la Tierra 101 gramos de tierra lunar.

PIEZA ORIGINAL



PIEZA ORIGINAL



20. 2. 1962

El astronauta estadounidense **John Glenn** orbitó la Tierra, tres veces a bordo de la nave espacial Mercury, a la que llamó Friendship 7.

20. 7. 1969



PIEZA ORIGINAL

A bordo del **Apollo 11**, los astronautas estadounidenses **Neil Armstrong** y **Buzz Aldrin** fueron los primeros humanos que aterrizaron en la Luna.

PIEZA ORIGINAL



15. 7. 1975

Primera conexión internacional de la nave rusa **Soyuz** y de la nave estadounidense Apollo en el espacio.

PIEZA ORIGINAL



12. 4. 1981

Primer vuelo del transbordador espacial **Columbia**.

PIEZA ORIGINAL



24. 4. 1990

El telescopio espacial **Hubble** fue lanzado al espacio a bordo de la nave espacial Discovery.

20. 10. 1998

El primer módulo lanzado al espacio de la **Estación Espacial Internacional (EEI)**.

PIEZA ORIGINAL



25. 1. 2004

El rover **Opportunity** aterrizó en Marte.

PIEZA ORIGINAL



El **Falcon 9** es un cohete reutilizable de la compañía estadounidense SpaceX con capacidad para volver a la Tierra después de transportar un cargamento.

PIEZA ORIGINAL



18. 7. 2011

Roca gigante caída de Marte encontrada en Marruecos.



PIEZA ORIGINAL



**TRAJE ESPACIAL SOKOL**  
El modelo de traje espacial ruso Sokol KV-2 se utilizó para volver a la Tierra desde la estación espacial MIR. Fue diseñado para proteger a los astronautas en caso de pérdida de presión de cabina. Este modelo se usó por primera vez durante el vuelo de la nave espacial Soyuz-T2.

**ROVER LUNAR**  
Coche eléctrico de dos plazas utilizado por primera vez en la Luna el 31 de julio de 1971 durante la misión Apollo 15. También se utilizó durante las misiones Apollo 16 y Apollo 17. El rover lunar permitía a los astronautas explorar más áreas de la luna que yendo a pie.



**LUNOKHOD**  
El primer vehículo de control remoto de diseño soviético utilizado para aterrizar en la Luna el 17 de noviembre de 1970. Sus motores eléctricos propulsaban 8 ruedas. Los paneles solares emplazados en una plataforma inclinable en su parte superior proveían de energía a este aparato controlado desde la Tierra.



**PARTE DE LA CÁMARA DE COMBUSTIÓN DEL COHETE F1**  
Por primera vez esta pieza de motor se exhibe fuera de los Estados Unidos. Esta tobera se encontró en el fondo del océano en 2013. Cayó allí junto con la primera etapa del cohete Saturn V que se utilizó para transportar el equipo de las misiones Apollo a la luna.